

B11 Caméra thermique portative



HIKMICRO B11 est conçu pour mesurer la température afin de trouver des défauts invisibles. Il est équipé d'un détecteur thermique HIKMICRO de résolution 256×192 et d'un détecteur optique 2 MP. La thermographie s'étend de -20°C à 550°C (-4°F à 1022°F).

Ce qui répond à la plupart des situations. Il aide le personnel à trouver rapidement la panne en fonction de la mesure précise de la température des cibles à haute température dans l'environnement. Il fournit également une aide à la décision et assure la sécurité. Cet appareil est principalement utilisé dans diverses industries, telles que le bâtiment, le chauffage, la ventilation et la climatisation, l'industrie automobile, etc.

Principale caractéristique

- Résolution thermique : 192×144 (27648 pixels)
- NETD : $< 40 \text{ mK}$ (@ 25°C , $F\#=1.0$)
- Plage de mesure de la température : -20°C à 550°C (-4°F à 1022°F)
- Précision : Max ($\pm 2^{\circ}\text{C}/3.6^{\circ}\text{F}$, $\pm 2\%$), pour une température ambiante de 15°C à 35°C (59°F à 95°F) et une température de l'objet supérieure à 0°C (32°F)
- Préréglages de mesure : Point central, Point chaud, Point froid, Point prédéfini par l'utilisateur.
- Fréquence d'image de 25 Hz
- Écran LCD de 3,2 pouces
- Jusqu'à 6 heures de fonctionnement continu

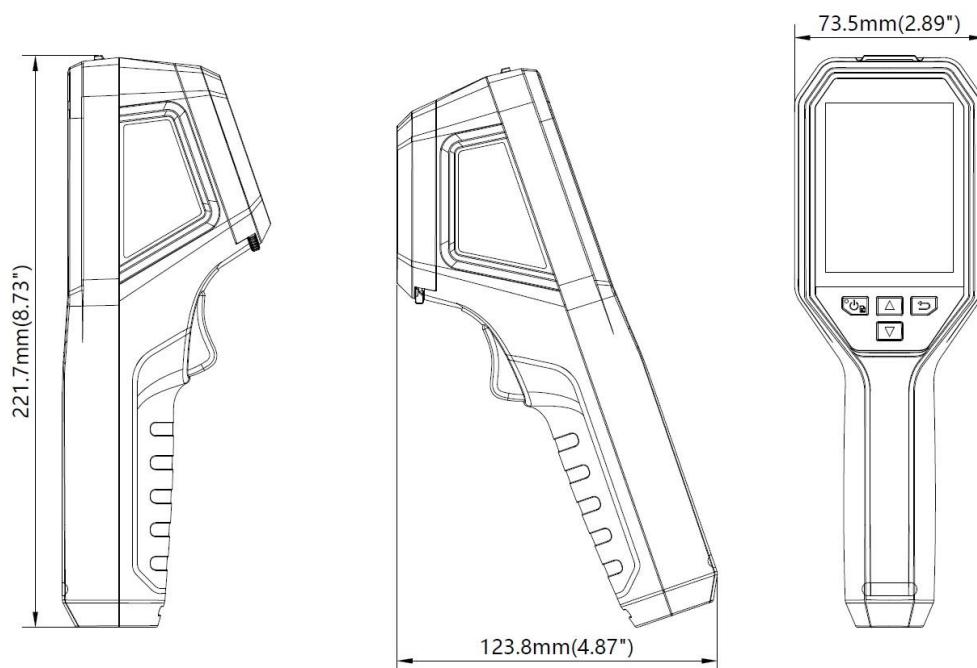
Spécifications

Image infrarouge	
Résolution IR	256 × 192 (49 152 pixels)
NETD	< 40 mK (@ 25°C, F#=1.0)
Fréquence des images	25 Hz
Pas du détecteur	12 µm
Gamme spectrale	7,5 à 14 µm
Longueur focale	3,6 mm
Numéro F	F1.0
Champ de vision (FOV)	37.2° × 50.0°
Résolution spatiale (IFOV)	3,3 mrad
Min. Distance de mise au point	0,3 m (0,98 ft)
Mode de mise au point	Focus Free
Affichage de l'image	
Caméra visuelle	1600 × 1200 (2 MP)
Afficher	Résolution de 240 × 320, écran LCD de 3,2 pouces
Alarme de couleur	Alarme ci-dessus
Palettes de couleurs	White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow
Modes d'image	Thermique/Visuel/Fusion/PIP
Mesure et analyse	
Plage de température de l'objet	De -20°C à 550°C (de -4°F à 1022°F)
Précision	Max. (± 2°C/3.6°F, ± 2%), pour une température ambiante de 15°C à 35°C (59°F à 95°F) et température de l'objet supérieure à 0°C (32°F)
Outils de mesure	Point central, point chaud, point froid Définissable par l'utilisateur : 3 emplacements
Mode Niveau et Span	Auto/Manuel
Stockage et communication des données	
Supports de stockage	Mémoire flash intégrée de 16 Go
Capacité de stockage d'images	Environ 90 000 images
Général	
Wi-Fi	N/A
Interface USB	USB Type-C
Lumière LED	Oui
Type de batterie	Batterie rechargeable Li-ion
Durée de fonctionnement de la batterie	Environ 6 heures
Temps de charge de la batterie	Environ 3 heures à pleine charge
Niveau de protection	IP54
Hauteur de l'essai de chute	2 m (6,56 ft)
Plage de températures de travail	De -10°C à 50°C (14°F à 122°F)
Plage de température de stockage	De -20°C à 60°C (de -4°F à 140°F)
Humidité relative	< 95% sans condensation
Poids	Environ 380 g (0,84 lb)
Dimension	221,7 mm × 73,5 mm × 123,8 mm (8,73" × 2,89" × 4,87")
Montage du trépied	UNC ¼"-20

▪ Modèle disponible

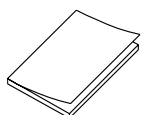
B11

▪ Dimension



Unité : mm
(pouce)

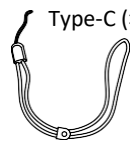
▪ Liste des paquets



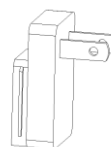
QSG (× 1)



Câble USB 2.0 A vers USB
Type-C (× 1)



Alimentation
électrique pour le
chargeur de batterie
(× 1)



Fiches d'utilisation
internationale
(US/EU/UK/AU) pour
l'alimentation
électrique

Certificat d'étalonnage Sangle de poignet (× 1)

▪ Accessoire

▪ En option



HM-2925ZJ-TM01-
SUPPORT



HM-B201-MACRO



HM-B01-POUCH